

ERKEND SKH BB-AANSLUITDOCUMENT

BOUWDELEN SAMENGESTELD MET VISUEEL GESORTEERD NAALDHOUT VOOR BOUWKUNDIGE (CONSTRUCTIEVE) (NIET-CONSTRUCTIEVE) TOEPASSINGEN

Producent

Houtgroep van Drimmelen B.V.
Merwedeweg 13
3336 LG ZWIJNDRECHT
Postbus 39
3330 AA ZWIJNDRECHT
Tel. (078) 610 72 07
Fax (078) 610 11 51
E-mail: info@drim.nl
Website: <http://www.vandrimmelen.nl>

Nummer: 31081/18-BB**Uitgegeven:** 02-12-2018**Geldig tot:** 02-12-2023**Vervangt:** 31081/16-BB**Verklaring van SKH**

Dit BB-aansluitdocument is op basis van de SKH Richtlijn Aansluiting Bouwbesluit 7524 'Bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout voor bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen' d.d. 02-08-2016 afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

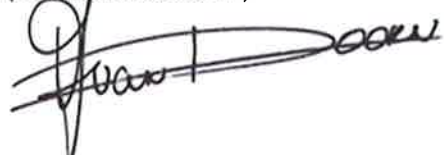
De aansluiting van de bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout aan het Bouwbesluit is beoordeeld en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

Op basis daarvan verklaart SKH dat de bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout voldoen aan de in dit BB-aansluitdocument opgenomen eisen van het Bouwbesluit, mits:

- wordt voldaan aan de technische specificatie en toepassingsvoorwaarden van dit BB-aansluitdocument;
- de vervaardiging van de met visueel gesorteerd naaldhout samengestelde bouwdelen geschiedt overeenkomstig de in dit BB-aansluitdocument vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

In het kader van dit Erkende BB-aansluitdocument vindt geen controle plaats van de productie van het visueel gesorteerd naaldhout, noch op de samenstelling van en/of montage op de bouwplaats.

Dit BB-aansluitdocument is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit 2012 overeenkomstig de tripartite overeenkomst 2015 (Staatscourant 8987, 2015) en de Woningwet. Dit BB-aansluitdocument is opgenomen in het 'Overzicht erkende kwaliteitsverklaringen voor de bouw' op de website van de Stichting Bouwkwaliiteit (www.bouwkwaliiteit.nl).



drs. H.J.O. van Doorn, directeur



Controleer of dit BB-aansluitdocument nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.nl>.
Dit BB-aansluitingsdocument bevat: 5 pagina's.

BB-aansluitdocument voor bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout voor bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen

Nummer: 31081/18-BB

Uitgegeven: 02-12-2018

Geldig tot: 02-12-2023

Vervangt: 31081/16-BB

Pagina 2 van 5

1 INLEIDING

Dit BB-aansluitdocument levert de aansluiting van bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout conform 'SKH Richtlijn 7524 aansluiting Bouwbesluit voor bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout voor bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen' aan het Nederlandse Bouwbesluit.

Het betreft het visueel gesorteerd naaldhout voor bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen van Houtgroep van Drimmelen B.V.

Dit BB-aansluitdocument is opgesteld door SKH dat voor de 'SKH Richtlijn 7524 aansluiting Bouwbesluit Bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout voor bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen' door de Raad van Accreditatie als certificatie instelling is geaccrediteerd.

Dit document is geldig mits de uitvoering en de toepassing van het visueel gesorteerd naaldhout voor bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen overeenkomstig is aan de in dit aansluitdocument opgenomen voorwaarden. Dit aansluitdocument levert, als erkende kwaliteitsverklaring conform Bouwbesluit artikel 1.11, afdoende bewijs voor de afnemer dat het visueel gesorteerd naaldhout voor bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen toegepast in bouwdelen in hun toepassing aan de eisen in het Bouwbesluit voldoen.

Dit aansluitdocument is opgebouwd uit twee gedeelten. Het eerste gedeelte behandelt de aansluiting aan het Bouwbesluit. Het tweede gedeelte, in de vorm van een bijlage, betreft de technische specificatie en een nadere invulling van de te hanteren toepassingsvoorwaarden en verwerkingsrichtlijnen.

2 WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Bij aflevering van het visueel gesorteerd naaldhout inspecteren of:

- het visueel gesorteerd naaldhout voldoet aan de in dit BB-aansluitdocument opgenomen specificatie en toepassingsvoorwaarden;
- geleverd is wat is overeengekomen;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke;
- verwerkingsvoorschriften en/of onderhoudsvoorschriften beschikbaar zijn.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: Houtgroep van Drimmelen B.V. en zo nodig met: de certificatie-instelling SKH.

3 PRESTATIES OP GROND VAN HET BOUWBESLUIT

BOUWBESLUITINGANG

Nr.	Afdeling	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestatie
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie*	Uiterste grenstoestand bouwconstructie, berekening volgens NEN-EN 1995-1-1 (incl. nationale bijlage), NEN-EN 1990 (incl. nationale bijlage) en NEN-EN 1991-1-1/3/4 (incl. nationale bijlage)	Toepassingsvoorbeelden met vermelding van prestaties waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de gestelde eisen
2.9	Beperking ontwikkelen brand en rook	Binnenoppervlak, bepaling volgens NEN-EN 13501-1	Minimaal brandklasse D en minimaal rookklasse s2
		Buitenoppervlak bepaling volgens NEN-EN 13501-1	Minimaal brandklasse D

* = alleen voor constructieve toepassingen

3.1 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN VEILIGHEID

ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE; BB-Afdeling 2.1

3.1.1 Sterkte; BB-artikel 2.2 en BB-artikel 2.4

De uiterste grenstoestand van de bouwconstructie dient berekend te worden overeenkomstig NEN-EN 1995-1-1 (incl. nationale bijlage) in combinatie met de belastingen en belastingcombinaties beschreven in NEN-EN 1990 (incl. nationale bijlage) en NEN-EN 1991-1-1/3/4 (incl. nationale bijlage). Daarbij wordt voor de bepaling van de prestaties van het visueel gesorteerd naaldhout gebruik gemaakt van de sterkteklasse (volgens NEN-EN 338) van het visueel gesorteerd naaldhout.

BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND EN ROOK; BB-Afdeling 2.9

3.1.2 Binnenoppervlak; BB-artikel 2.67

Bij de toepassing grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds) maakt BB-artikel 2.67 onderscheid in 'extra beschermde vluchtroute', 'beschermde vluchtroute' en 'overig':

Extra beschermde vluchtroute

Het visueel gesorteerd naaldhout is niet toepasbaar grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds).

Beschermde vluchtroute

Het visueel gesorteerd naaldhout is toepasbaar grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds) in de volgende gebruiksfuncties:

- Andere woonfunctie
- Andere bijeenkomstfunctie
- Andere gezondheidszorgfunctie
- Andere industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Overig

Het visueel gesorteerd naaldhout is toepasbaar grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds) in de volgende gebruiksfuncties:

- Woonfunctie
- Bijeenkomstfunctie
- Gezondheidszorgfunctie
- Andere industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Logiesfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

3.1.3 Buitenoppervlak; BB-artikel 2.68

Bij de toepassing grenzend aan de buitenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden) maakt BB-artikel 2.68 onderscheid in 'extra beschermde vluchtroute', 'beschermde vluchtroute' en 'overig':

Extra beschermde vluchtroute

Het visueel gesorteerd naaldhout is niet toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden).

Beschermde vluchtroute

Het visueel gesorteerd naaldhout is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m in de volgende gebruiksfunctie:

- Andere woonfunctie

Het visueel gesorteerd naaldhout is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m, met uitzondering van het deel vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, in de volgende gebruiksfuncties:

- Andere bijeenkomstfunctie
- Andere gezondheidszorgfunctie
- Industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Overig

Het visueel gesorteerd naaldhout is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m in de volgende gebruiksfunctie:

- Andere woonfunctie

Het visueel gesorteerd naaldhout is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m, met uitzondering van het deel vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, in de volgende gebruiksfuncties:

- Woonfunctie in een woongebouw
- Woonfunctie voor zorg met een g.o. groter dan 500 m²
- Bijeenkomstfunctie
- Celfunctie
- Gezondheidszorgfunctie
- Industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Logiesfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

4 BOUWBESLUIT

De uitspraken in dit aansluitdocument zijn gebaseerd op de volgende versie van het bouwbesluit:

Bouwbesluit 2012

Stb. 2011 416, 676; laatst gewijzigd Stb. 2018, 197

Regeling Bouwbesluit 2012

Stcrt. 2011, 23914; laatst gewijzigd Stcrt. 2018, 35386

**BB-aansluitdocument voor bouwdelen samengesteld met visueel gesorteerd naaldhout voor
bouwkundige (constructieve) (niet-constructieve) toepassingen**

Nummer: 31081/18-BB

Uitgegeven: 02-12-2018

Geldig tot: 02-12-2023

Vervangt: 31081/16-BB

Pagina 5 van 5

Bijlage A: technische specificatie en toepassingsvoorwaarden

A.1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

De uitspraken in dit erkende BB-aansluitdocument zijn gebaseerd op de in deze technische specificatie omschreven visueel gesorteerd naaldhout. Voor visueel gesorteerd naaldhout dat afwijkt van deze specificatie zijn de uitspraken in dit document niet van toepassing.

A.1.1 Kenmerken visueel gesorteerd naaldhout

Uitgangspunt voor de in deze verklaring uitgewerkte aansluiting met het Bouwbesluit zijn de volgende, door de leverancier gedeclareerde, kenmerken van het visueel gesorteerd naaldhout.

Kenmerk	Uitgangspunt
Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	het visueel gesorteerd naaldhout heeft een brandklasse ten minste D, D _n en rookklasse ten minste s2, s1 _n volgens NEN-EN 13501-1

Ten aanzien van de essentiële kenmerken zoals omschreven in de bijlage ZA van de geharmoniseerde Europese norm dient te worden uitgegaan van de waarden zoals opgenomen in de Prestatieverklaring van de betreffende producent. Bovenstaande vermelding ervan is slechts bedoeld om de uitgangspunten van de gemaakte aansluiting met het bouwbesluit kenbaar te maken. Essentiële kenmerken zijn geen onderdeel van de verklaring van dit BB-aansluitdocument.

A.1.2 Productspecificatie

Bij elke onder dit erkende BB-aansluitdocument geleverde partij hout wordt een schriftelijke specificatie aan de afnemer verstrekt waarin wordt aangegeven:

- de houtsoort;
- de afmetingen;
- de hoeveelheid;
- de kwaliteitsklasse A/B/C of D;
- het vochtgehalte (indien afwijkend van het standaardvochtgehalte van 18%).